

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

ROYAUME DE BELGIQUE 654427



N°  
654.427

Classification internationale :

Brevet mis en lecture le :

- 1 - 2 - 1965

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES  
ET DE L'ÉNERGIE

## BREVET D'INVENTION

Le Ministre des Affaires Economiques et de l'Energie,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention ;

Vu la Convention d'Union pour la Protection de la Propriété Industrielle ;

Vu le procès-verbal dressé le 15 octobre 1964 à 15 h 05

au Service de la Propriété industrielle ;

### ARRÊTE :

Article 1. — Il est délivré à la Sté dite : E. HORN KUNSTSTOFF GmbH.

Kelterplatz 2, Grossheppach (Krs. Waiblingen). Allemagne,  
repr. par MM. J. Gevers & Cie à Bruxelles,

un brevet d'invention pour : Enveloppe pour pots de fleurs,  
qu'elle déclare avoir fait l'objet d'une demande de brevet  
déposée en Allemagne (République Fédérale) le 16 septembre  
1964.

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exacuitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémento descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 30 octobre 1964.

PAR DÉLÉCATION SPÉCIALE :

Le Directeur Général,

654427

MEMOIRE DESCRIPTIF

déposé à l'appui d'une demande de

BREVET D'INVENTION

au nom de la société dite :

E. Horn Kunststoff GmbH

pour :

"Enveloppe pour pots de fleurs".

Priorité d'une demande de brevet en République Fédérale allemande,  
déposée le 16 septembre 1964.

---

L'invention concerne une enveloppe pour pots de fleurs, constituée d'un tuyau évasé en matière transparente, dont l'extrémité la plus étroite est adaptable à un pot de fleurs.

Des enveloppes connues pour la vente et l'expédition de fleurs coupées et de pots de fleurs sont constituées par un tuyau ouvert aux deux extrémités, fait d'une feuille transparente et imperméable, qui va en s'élargissant d'une extrémité à l'autre;

La feuille est en polypropylène ou analogue. Le tuyau est formé à partir de découpes trapézoïdales reliées par soudure. Plusieurs enveloppes d'une même taille sont livrées enfilées les unes dans les autres. Pour l'emballage rapide de fleurs coupées et de pots de fleurs, on utilise un support dans lequel on dispose en forme de cône les enveloppes enfilées les unes dans les autres. Pour l'emballage d'un pot de fleurs, on place le pot de fleurs sur un socle du support, on tire vers le haut l'enveloppe à l'intérieur de laquelle le pot de fleurs se trouve recouvert, et l'on ferme l'extrémité supérieure de l'enveloppe, ou bien on la laisse ouverte.

Il est gênant qu'un pot à fleurs présente des taches inaltérables ou difficilement effacables, des débris ou autres défauts, qui, généralement, doivent être cachés par une manchette de papier crêpé. L'emploi de ces manchettes est très onéreux.

On utilise aussi des cache-pots en matière plastique ou analogue, qui sont cependant relativement chers et qui sont indépendants de l'emballage. De plus, il faut spécialement disposer le pot de fleurs dans le cache-pot.

L'invention réalise une manchette applicable ensemble avec l'enveloppe. L'invention consiste en ce que, dans la zone de l'extrémité étroite du tuyau est adjointe, pour l'enveloppement du pot de fleurs, une manchette également évasée, correspondant à la hauteur du pot de fleurs, à emballer, tendant à s'ouvrir en rond au moins à son bord le plus large.

La manchette, située à l'intérieur de l'enveloppe, est, lors de l'emballage du pot de fleurs, enfilée de bas en haut sur le pot de fleurs, simultanément avec l'enveloppe, c'est-à-dire en une seule et même opération qui consiste à tirer vers le haut sur l'enveloppe seulement.

Les manchettes peuvent être réalisées à partir d'une mince feuille à laquelle on applique un renfort de bordure circulaire tendant à s'ouvrir, ou qui présente elle-même une

rigidité suffisante.

Pour l'utilisation de ces manchettes, on peut conserver la forme de livraison des enveloppes enfilées les unes dans les autres, de sorte que, vue de l'extérieur vers l'intérieur, une manchette fait suite à chaque enveloppe. Pour l'emballage du pot de fleurs par le soulèvement de l'enveloppe, la manchette ne peut pas tomber de sa partie inférieure, ou bien s'échapper de l'enveloppe ouverte à sa partie inférieure.

Les manchettes peuvent être décorées, en particulier à leur bord supérieur.

Dans une forme d'exécution avantageuse, la manchette fermée à sa périphérie est constituée d'une feuille relativement peu forte, qui, de par sa rigidité propre tend à prendre une forme tronconique. Le chlorure de polyvinyle dur, le carton peu épais et de préférence imperméabilisé sont, entre autres, des matériaux qui conviennent à cet effet.

La manchette est facile à fabriquer, si elle est constituée d'une bande de forme arquée, de rigidité suffisante, dont les deux extrémités sont reliées l'une à l'autre, en particulier par soudage.

La manchette peut, par sa décoration ou sa coloration ou les deux, soustraire à la vue, au moins partiellement, la surface extérieure du pot de fleurs, de manière à ne pas offrir à la vue un vilain aspect de la surface du pot.

Une forme d'exécution de l'invention est représentée au dessin annexé, dont la figure unique représente un pot de fleurs emballé dans une enveloppe avec manchette.

Dans un pot 1 se trouve une plante 2. Le pot 1 est entouré jusqu'au dessus de son bord supérieur d'une manchette 3 fabriquée à partir d'une bande arquée de polyvinyle dur, de carton imperméabilisé ou analogue, dont les extrémités ont été réunies par une soudure 4. A l'extrémité supérieure de la manchette on a figuré une décoration 5, qui peut s'étendre sur

toute la surface extérieure de la manchette.

Pour que le pot 1 puisse être caché à la vue par la manchette 2, celle-ci peut être rendue opaque par une coloration appropriée ou bien par des décosations supprimant au moins partiellement sa transparence.

L'extrémité inférieure de la manchette 3 coïncide approximativement avec le bord inférieur du pot. En raison de sa propre rigidité, la manchette tend à prendre une forme tronconique laquelle est choisie de manière que le pot puisse être enfilé dans la manchette sans que son bord supérieur, le plus large, heurte cette dernière.

La manchette 3 et la plante 2 sont entourées d'une enveloppe 6, constituée d'un tuyau ouvert à ces deux extrémités formé d'une feuille transparente imperméable, et qui va en s'élargissant de son extrémité inférieure vers son extrémité supérieure. L'enveloppe est fabriquée à partir d'une découpe trapézoïdale dont les bords 7 sont réunis par une soudure par points. L'enveloppe 6 peut être fermée à sa partie supérieure par des agrafes ou analogues. Le matériau dont elle est constitué est imperméable, résistant au froid et à la chaleur, et difficilement déchirable, comme par exemple le polypropylène, le polyéthylène et similaires.

Un certain nombre d'enveloppes 6 et de manchettes 3 sont disposées sur un stand de vente de manière que les enveloppes et les manchettes prennent une forme tronconique et que, vu de l'extérieur vers l'intérieur, une manchette fasse suite à une enveloppe. Du milieu de ce stand s'élève, à travers les enveloppes et les manchettes, une barre supportant un socle sur lequel on installe le pot de fleurs 1. Pour l'emballage de celui-ci et de la plante qu'il contient, on tire vers le haut l'enveloppe 6 située sous lui sur le stand de vente, laquelle entraîne avec elle la manchette 3 qu'elle contient. L'enveloppe 6 est soulevée jusqu'à ce que la manchette 3 s'applique bien

654427

fermé à la demande. Après fermeture de l'enveloppe 6, l'emballage du pot 1 et de la plante 2 qu'il contient est terminé. On a donc évité d'avoir à disposer spécialement la manchette 3 contenue dans l'enveloppe 6. Comme la manchette 3 est simplement posée dans l'enveloppe 6, cette dernière peut être retirée sans la manchette, laquelle reste autour du pot pour en couvrir la surface extérieure de vilain aspect.

RESUME

L'invention concerne une enveloppe pour pots de fleurs, constituée d'un tuyau évasé en matière transparente, dont l'extrémité la plus étroite est adaptable à un pot de fleurs, caractérisée notamment par les principaux points suivants considérés isolément ou suivant toute combinaison possible :

1°/ Dans la zone de l'extrémité étroite du tuyau est adjointe, pour l'enveloppe du pot de fleurs, une manchette également évasée, correspondant à la hauteur du pot de fleurs à emballer, tendant à s'ouvrir en rond au moins à son bord le plus large.

2°/ La manchette, fermée à sa périphérie, est constituée d'une feuille relativement peu forte, qui, de par sa rigidité propre tend à prendre une forme tronconique.

3°/ La manchette est constituée d'une bande de forme arquée, de rigidité suffisante, dont les deux extrémités sont reliées l'une à l'autre, en particulier par soudage.

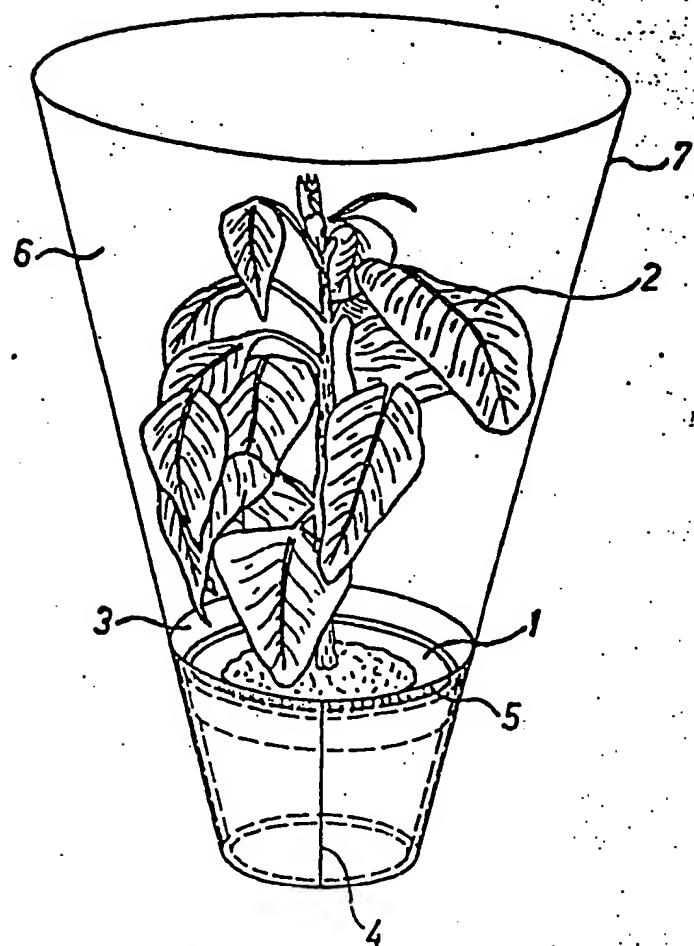
4°/ La manchette cache au moins partiellement à la vue la surface extérieure du pot de fleurs, par sa coloration, sa décoration, ou les deux.

BRUXELLES, le 15.06.1964  
P.P. de la Société de L. E. J. van Kunststoff GmbH.  
P.P. de J. GEYERS & C°

Société dite : E. Horn Kunststoff GmbH.

Pl. unique

654427



BRUXELLES, le 15 octobre 1964.

P.P. de la société dite : E. Horn Kunststoff GmbH.

P.P. de J. GEVERS & C°

**KINGDOM OF BELGIUM 654427**

International classification:

Patent presented for reading on: February 1, 1965

No. 654,427

**MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS AND ENERGY****PATENT**

The Minister of Economic Affairs and Energy,

In light of the Patent Act of May 24, 1854;

In light of the Union Treaty for the Protection of Industrial Property:

In light of the Hearing held October 15, 1964 at 3:05 p.m.

At the Offices of Industrial Property:

**DECREES:**

Section 1. - The company called: **E. HORN KUNSTSTOFF GmbH, Kelterplatz 2, Grossheppach**  
(District of Waiblingen) Germany,  
represented by Messrs. J. Gevers & Cie in Brussels,  
is granted

a patent for: Covering for flower pots,  
which it states was the object of a patent application filed in German (Federal Republic) on September 16,  
1964.

Section 2. - This patent is granted thereto without prior examination, at its risk, without any guarantee  
either of the reality, novelty, or merit of the invention, or of the correctness of the description, and without  
prejudice to the rights of third parties.

One of the copies of the specification of the invention and possibly of drawings, signed by the interested  
party and filed to support its patent application, shall remain attached to the present decree.

Brussels, October 30, 1964

BY SPECIAL DELEGATION:

The General Director

[signature]